

Природные зоны России
Зона арктических пустынь

«Любовь к своей стране и своему народу – это и есть начало, которое по-настоящему освящает всю деятельность человека, приносит ему настоящее счастье, избавляет от неприятностей, мелких личных неудач»

Дмитрий Сергеевич Лихачёв



Зона арктических пустынь

Тундра



Зона арктических пустынь



На островах Северного Ледовитого океана расположена зона арктических пустынь

Арктические пустыни



**Зимой и летом температура воздуха
здесь ниже, чем в других природных
зонах России**

**Зимой здесь солнце не показывается,
в это время царит полярная ночь**





Полярный день

- На смену длинной ночи приходит полярный день.
- Наступает короткое лето.
- 189 суток солнце совсем не скрывается за линией горизонта.
- Солнце поднимается невысоко, его лучи мало нагревают поверхность, покрытую льдом и снегом.



Растения арктических пустынь



На островах прямо на голых камнях встречаются лишайники, они очень малы. Также приспособились к жизни на камнях мхи и полярные маки. В толще воды, не покрытой льдом, большое количество планктонных водорослей.





Моховой покров



Лишайник



Камнеломка



Лапчатка

ЖИВОТНЫЙ МИР



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



ТЮЛЕНИ



КАЙРА



ПОЛЯРНАЯ ЧАЙКА



ГАГАРКА



ТУПИКИ



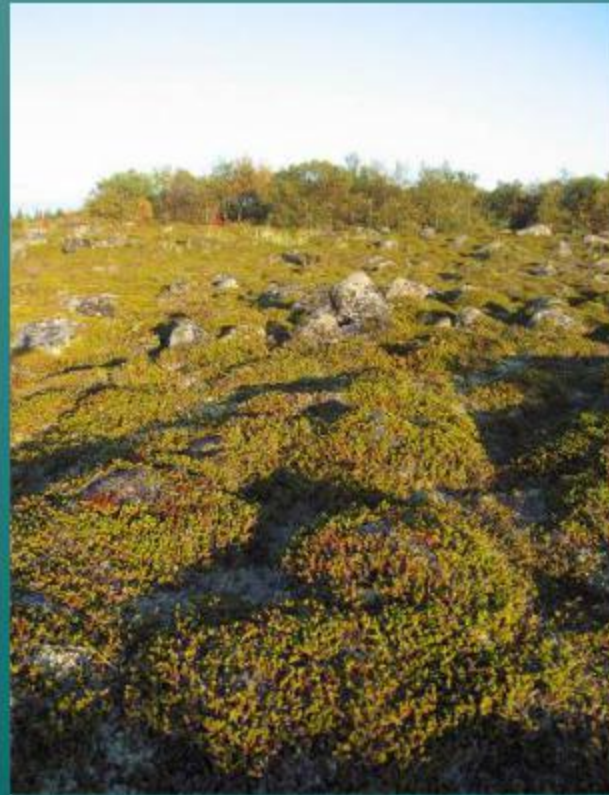
Белые медведи – самые крупные и сильные животные Арктики.



**Большую часть года они проводят на льду
замёрзшего моря, охотясь на тюленей**

Тундра

- ◆ Южнее ледяной зоны вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры. На тысячи километров с запада на восток-холодная безлесная равнина...



Природные условия тундры



Климат тундры более благоприятен для существования живых организмов, чем в соседней природной зоне. Однако, всё ещё достаточно суров.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ТУНДРЫ

Растения низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни и мелкие листья.

Карликовая ива



Мхи



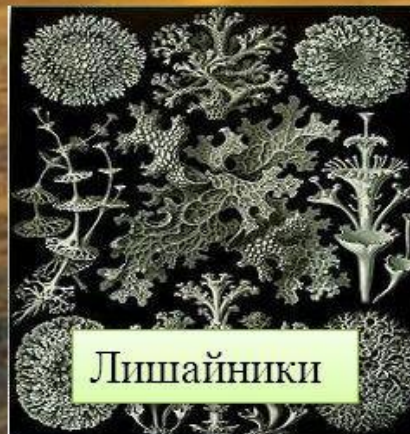
Карликовая берёза



Черника



Лишайники



Морошка



Животный мир тундры:
северный олень, песец, овцебык, заяц-беляк,
лемминг



КОРЕННЫЕ ЖИТЕЛИ ТУНДРЫ

ЭВЕНКИ



ЧУКЧИ



ХАНТЫ



СААМЫ



НЕНЦЫ



НАНАЙЦЫ



***Занятия коренных жителей:
оленоводство, рыболовство,
пушной промысел, сбор гагачьего пуха***



Жители тундры



Главное занятие населения тундры – оленеводство. Олень для жителя тундры – это и транспорт, и продукты питания, и материал для жилища, одежды, обуви. Кроме того, население занимается охотой, рыболовством, добычей полезных ископаемых.



Жители тундры занимаются рыболовством.









Сбор гагачьего пуха





В тундре обитают и промысловые животные – заяц-беляк, песец, лисица.



Пушной промысел

